 of Claims

Application/Control No.

10/603,773

Examiner

Monica D. Harrison

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KUSUMI ET AL.

Art Unit

2813

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ţ	Restricted

Ν	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		_		_																	
Cla	im				[Date	•					Cla	aim				[Date	9		
Final	Original	2/16/05										Final	Original								
1	1	=	Н	\vdash			_						51	十	┪						Г
4	2	Ī	Н		_					_			52	7	┪	\neg					
8	3	=		-	-	\vdash	_	_					53	\neg	7	\neg					Т
5	4	=	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>				Н			54	T	┪			$\overline{}$	Г		Г
2	5	╘	Н		_	\vdash	-						55	_	寸			\Box			Г
6	6	╘	\vdash	H	_	-	Н	\vdash	$\overline{}$	Н			56	\dashv	╛				Т		Г
9	7	=	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	1		57	\neg	T						Г
3	8	=	-	\vdash	\vdash	┢	H	_	\vdash	Н			58	十	┪	_		\vdash		T	T
7	9	=	┢	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash		-			59	\neg	┪	_	_				T
10	10	=			 		Т	Г	\vdash		ĺ		60	T	╗				Г		Г
	11	┢	-		\vdash	H	_		\vdash		1		61	\neg	\neg				Г	Г	Γ
-	12	╁	Т	\vdash		1	\vdash				1		62		T					Г	Γ
-	13	一	┢		\vdash		┢			\vdash			63	\neg							Γ
_	14		┢			╁	Г				1		64					Г	1	Г	Г
	15	 	1-	T			\vdash		_	1-	1		65	\neg					Г		Γ
-	16	\vdash	\vdash	H		Г	✝	┢		T	1		66							Г	Γ
	17	1	T	Г		Ι-	\vdash	1	Т		ĺ		67						Г	Г	Г
-	18	1	T	Т	\vdash		T	ऻ	Г	t	1		68	T				Г	П	Π	Γ
-	19	一	╁	T	┪	t	1		-		1		69								Γ
	20	1	1	T	Г	Т	1	T	Г		1		70					Г	П		
-	21	1	T		Ι_	1	Г		\vdash		1		71	寸					Г	Π	Γ
	22	T	T	\vdash	T	Т	T	Г		Т	1		72				П	Π	П	Ι	Γ
	23	1	1	T	T	T	Т				1		73								Ι
	24	T	Τ	Т	Г	1	I^-				1		74								
	25	T	Т	Τ	Г	T	1		1	Г	1		75						<u> </u>		L
	26		\vdash	Т					Τ	Т	1		76								L
	27		Т	Г		Τ	Ī	Г	Г	П	1		77								L
	28			Г	Ī		T	Π]		78								L
	29	T			Т		П	Г	Γ]		79_				L				L
	30	T		1	Т	П		П	П		7		80					<u> </u>	_	<u> </u>	L
	31	1	I^{-}		Π	Т		Τ		Π]		81				L			<u> </u>	L
	32		Π		Π					Γ]		82					乚	\perp	_	L
	33	T											83	\Box			L	\perp	_	_	L
	34						Π	L					84			L	上	1	_	丄	╀
	35	\prod			L	L				L	1		85	\sqcup		_	L	\perp	\perp	┺	ļ
	36						L	1	\perp	┖	1		86	Ш		<u>_</u>	L	丄	╀	1	1
	37			\Box				\Box		L	1	<u> </u>	87	Ш		<u> </u>	_	↓_	\bot	1_	1
	38	\Box					1	1	1_	\perp	1		88	Ш		_	1	↓_	4_	1	1
	39			1_	L	L	\perp		\perp	\perp	1		89	Щ		_	\perp	↓_	+	丰	+
	40				Ĺ	1_	\perp	1_	1_	\perp	1	<u></u>	90	Ш	_	<u> </u>	L	╄	\bot	↓_	1
	41			1	_	L	\perp	上	\perp	1_	4	<u></u>	91	\sqcup		<u> </u>	┡	1	┼-	\perp	+
	42	ļ		L	L		_	\perp	1_	_	1	<u></u>	92	\sqcup		<u> </u> _	↓_	\perp	4_	╀	+
	43	\perp	L	1_		1	<u> </u>	\perp	1_	1	4	<u></u>	93	\sqcup		<u> </u>	\vdash	┦—	+	1	+
	44	1		1_	1_	1	1	\perp	\perp	4	4	└	94	\sqcup	_	-	\vdash	+	+	-	+
	45	4_	1_	┸	L	1	上	1	\perp	ļ	4	<u></u>	95	\sqcup		\vdash	╀	+	+-	+	+
	46	\perp	\perp	\perp	\perp	1_	1	↓_	\bot	↓_	4	<u></u>	96	\vdash		<u> </u>	╄	\bot	+-	+	+
	47		1	1_	1	<u> </u>	_	\perp	1	╀-	4		97	Ш		-	┡	+	+-	+	+
	48	1	↓_	\perp	\perp	1	4	1_	1	\bot	4		98	Н		\vdash	ـ	╀	+	╀	+
	49	_	\bot	1_	\perp	\bot	1	4	1_	+	4		99	\vdash	_	-	╀	+	+	+	+
	50	┸		<u>L</u>	1_	_	丄		\perp	\perp	ا	<u> </u>	100	ш			丄				1

Cla	im			_	D	ate				
_	ᡖ			ļ		-				
Final	Original							- [
	0									
	51		\Box			_			_	
<u> </u>	52	_	4	-	\dashv		_	4		
	53	-	-	_	\dashv			\dashv		
-	54	-	-	-		-	\dashv	-+	\dashv	
-	55	+	+	-	\dashv	\dashv		-	\dashv	_
-	56	-+	-	\dashv	-	\dashv		\dashv	\dashv	_
	57	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	
-	58 59	-	\dashv		-	\dashv	-	-+	\dashv	
-	60	\dashv	┪	╌┤	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
	61	\dashv	-	_	\dashv		_	\dashv	_	
<u> </u>	62	-	一	-	一	\neg	_	一	一	_
-	63	\dashv	-		\dashv	\neg	一	$\neg \dagger$	_	
	64		7	\neg	_				一	
	65	\dashv	\dashv	٦	\neg		\neg			_
	66									_
	66 67		ヿ							
	68	T	╗							
	69									
	70									
	71 72 73									
	72									
	73									
	74 75									
	75								•	_
	76		\Box					Ш		
<u> </u>	77		_				_			
L_	78	Ш				_	_			
	79	Ш					<u> </u>	\vdash		
<u> </u>	80	Ш			_	_	_	_		_
<u> </u>	81		_	_		_	⊢	\vdash		_
	82	\square	_	_	 - -	 -	 			
<u> </u>	83	H		_		-	\vdash	\vdash	\vdash	-
	84 85	\vdash	_		-	-	-	 	\vdash	\vdash
-	86	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-
-	87	Н	_	-	┢	\vdash	\vdash	-	_	-
-	88	\vdash	_	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	_	
-	89	Н	 	-	\vdash	\vdash	1-	┢	\vdash	
	90	Н		\vdash	Т	T		Т	\vdash	
	91	П	Т	Г	Г			Π		Γ
	92		\vdash	Г	\vdash	1	İΤ	Γ		
	93		Г	Γ						
	94									
	95									
	96					\Box				Ĺ
	97									
	98		Ĺ	Ĺ			\Box	\vdash	_	_
	99			_	\perp	\perp	<u> </u>	\vdash	<u></u>	L
1	100	1		1		1		1		

Cla	aim_	Date										
										\neg		
Final	Original											
ij	, j	1								- 1		
	101											
	102											
	102 103							·				
	104 105 106 107 108									\Box		
	105											
	106			_								
	107					Ш			Ш	Ц		
	108		_	_	_	_						
	109		_		_	_	_			\Box		
	110 111		L	<u>_</u>						Ц		
	111		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			Щ		
	112	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ		
	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	⊢	<u> </u>	_	-		
	112 113 114 115 116		<u> </u>		_	⊢		_	\vdash	\vdash		
	115			<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	Н		
	116	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		⊢	<u> </u>	Н		
	117 118 119		ļ_	<u> </u>	⊢	┞	-	_	<u> </u>	Н		
	118	<u> </u>	! _	!	<u> </u>	⊢		<u> </u>	<u> </u>	Н		
	119		▙	⊢	-	├-	⊢		-	\vdash		
	1 1 2 0	_	<u> </u>	┝	-	├_		-	<u> </u>	\vdash		
	121 122	<u> </u>	├		├	⊢	-	-	⊢	\vdash		
	122	<u> </u>	⊢	├-	⊢	-	-	⊢	┢	Н		
	123	⊢	┞	┢	⊢	-	╁	⊢	├	H		
	124	├	⊢	├	├-	⊢	⊢	⊢		\vdash		
_	125	├	╁	₩	⊢	╁╌	╁	├	├	-		
	120	⊢	╁	╁╾	┢	╁	┢	┝	⊢	\vdash		
	128	╁	╁	┢	-	╁	╁	╁╌	╀			
	120	-	\vdash	╁╌	+-	╁	╁	╁╌	╁	┢┈		
	123 124 125 126 127 128 129 130	┢╌	╁	╁	╁╌	╁		1-	+	╁		
-	131	-	-	╁	+-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	-		
-	132		╁┈	╁	1-	┼─	\vdash	\vdash	-	<u> </u>		
	132 133	1-	1	┼-	1	t^-	\vdash	\vdash	t^-	1		
\vdash	134	t	T	1	T	T	T	T	t	T		
	135	\vdash	t^{-}	t^-	T	t	T	\vdash	Τ	\vdash		
\vdash	136	 	t	T	t	T	T	Т	Т	Т		
\vdash	137	T	Т	T	\vdash	T			\vdash	T		
	137 138	T	T	Τ	T	1	1	T	1			
	139	\top	T	T	T	Ι	T					
	140	1	T	1	Τ	T			Γ			
	141	Г		T			L					
	142		l			\mathbf{I}	Γ		L^{-}			
	143						oxdot					
	144											
	145			Γ								
	146		Ι	Ĺ			$oxed{\Box}$	Γ				
	147					L			\Box	\Box		
	148				Γ	$oxed{\Box}$						
	149											
	150			Γ		$oxed{oxed}$			乚			
		_	-									